



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWE-W 100 P



44
dB



100 m³/h



Ficha técnica do produto: Unidade de ventilação para espaços habitacionais em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014

		LWE-W 100 P
		206648
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-85,42
Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-41,10
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/(m²a)	-15,72
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local		A+
Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local		A
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local		E
Tipo de aparelho de ventilação		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Mehrstufig
Tipo de recuperação de calor		Regenerativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	88,0
Caudal de ar máx.	m³/h	100
Consumo de energia, máx.	W	60
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	44
Caudal de ar de referência	m³/s	0,019
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,36
Fator de controlo Controlo de acordo com a demanda local		0,65
Sensibilidade à variação de pressão	%	-20/17,8
Estanquidade ao ar entre interior e exterior	m³/h	2,10
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	209
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	209
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	209
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	9065
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	4634
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo de acordo com a demanda local	kWh/a	2095



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE-W 100 P



44
dB



100 m³/h



Ficha técnica do produto: Unidade de ventilação para espaços habitacionais em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014

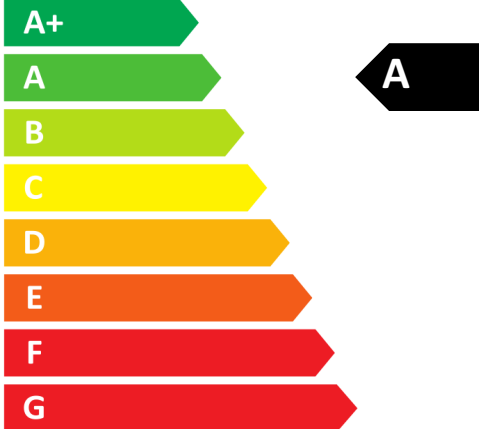
		LWE-W 100 P
		206648
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-81,22
Consumo específico de energia sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-37,69
Consumo específico de energia sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/(m²a)	-12,75
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda		A+
Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda		A
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda		E
Tipo de aparelho de ventilação		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Mehrstufig
Tipo de recuperação de calor		Regenerativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	88,0
Caudal de ar máx.	m³/h	100
Consumo de energia, máx.	W	60
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	44
Caudal de ar de referência	m³/s	0,019
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,36
Fator de controlo gestão centralizada da demanda		0,85
Sensibilidade à variação de pressão	%	-20/17,8
Estanquidade ao ar entre interior e exterior	m³/h	2,10
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	313
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	313
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	313
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	8905
Poupanças anuais de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo centralizado da demanda	kWh/a	4552
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo centralizado da demanda	kWh/a	2058



ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

LWE-W 100 P



44
dB



100 m³/h



Ficha técnica do produto: Unidade de ventilação para espaços habitacionais em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014

		LWE-W 100 P
		206648
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com regulação de tempo	kWh/(m²a)	-79,00
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-35,86
Consumo de energia específico sob condições climáticas mais quentes com controlo horáriopara operação manual	kWh/(m²a)	-11,15
Classe de eficiência energética sob condições climáticas mais frias com controlo de tempo		A+
Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo horário		A
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo horário		E
Tipo de aparelho de ventilação		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Mehrstufig
Tipo de recuperação de calor		Regenerativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	88,0
Caudal de ar máx.	m³/h	100
Consumo de energia, máx.	W	60
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	44
Caudal de ar de referência	m³/s	0,019
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,36
Fator de controlo controlo do tempo		0,95
Sensibilidade à variação de pressão	%	-20/17,8
Estanquidade ao ar entre interior e exterior	m³/h	2,10
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	370
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	370
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	370
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo horário	kWh/a	8825
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo horário	kWh/a	4511
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo horário	kWh/a	2040



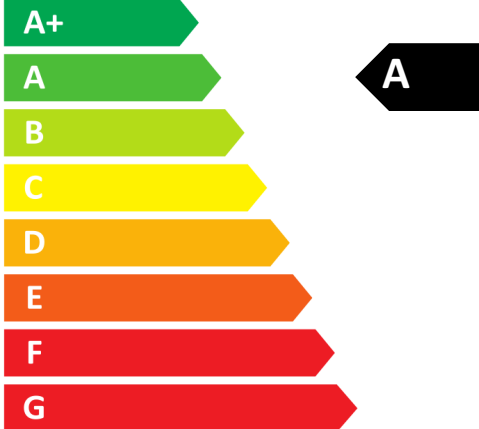
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWE-W 100 P



44
dB



100 m³/h



Ficha técnica do produto: Unidade de ventilação para espaços habitacionais em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 1254/2014 | 1253/2014

		LWE-W 100 P
		206648
Fabricante		STIEBEL ELTRON
Consumo de energia específico sob condições climáticas frias com controlo manual	kWh/(m²a)	-77,86
Consumo de energia específico sob condições climáticas médias para operação manual	kWh/(m²a)	-34,91
Consumo de energia específico sob condições climáticas quentes com operação manual	kWh/(m²a)	-10,32
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais frias com controlo manual		A+
Classe de eficiência energética para condições climáticas médias com controlo manual		A
Classe de eficiência energética para condições climáticas mais quentes com controlo manual		E
Tipo de aparelho de ventilação		WLA, Zwei Richtungen
Tipo de acionamento		Mehrstufig
Tipo de recuperação de calor		Regenerativ
Grau de mudança de temperatura da recuperação de calor	%	88,0
Caudal de ar máx.	m³/h	100
Consumo de energia, máx.	W	60
Nível de potência sonora Lwa	dB(A)	44
Caudal de ar de referência	m³/s	0,019
Diferença de pressão de referência	Pa	50
Potência de entrada específica	W/(m³/h)	0,36
Fator de controlo Controlo manual		1,00
Sensibilidade à variação de pressão	%	-20/17,8
Estanquidade ao ar entre interior e exterior	m³/h	2,10
Consumo anual de energia sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	400
Consumo anual de corrente sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	400
Consumo anual de corrente sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	400
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais frias com controlo manual	kWh/a	8785
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas médias com controlo manual	kWh/a	4490
Poupança anual de aquecimento sob condições climáticas mais quentes com controlo manual	kWh/a	2031